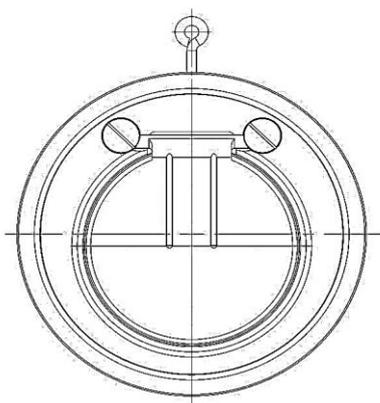
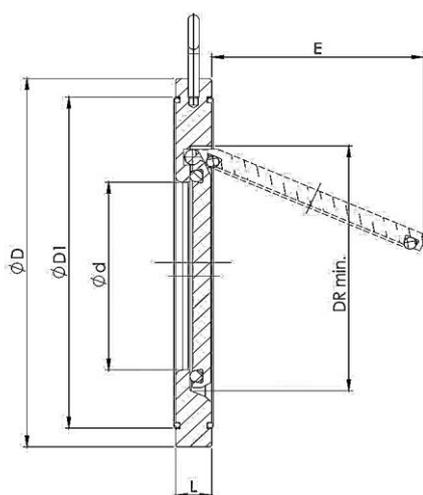


STAINLESS STEEL WITHOUT SPRING

Technical data

Construction: Wafer check valve
 Body: Stainless steel 1.4408
 Disc: Stainless steel 1.4408
 Seal: [O-Ring] - see table
 Connection: Acc.to DIN EN 1092-1 Form B1
 Seal flange: See table
 Medium Temperature: Depends on pressure and seal – see table
 Medium pressure: Max. 16 bar Temperature dependent
 Back pressure: Min. 03, bar

Item	Seal	Temperature
9012	PTFE	-200°C up to +250°C
9013	NBR	-30°C up to +100°C



Item No.	Size	DN	ød mm	L mm	øD mm	øD1 mm	DR mm	E mm	PN bar	KV-value m³/h	Opening pressure [mbar]		Weight kg
											↔	↕	
9012 9013	-07	32	18	15	85	59	37	22	16	16,20	~2	~10	0,67
9012 9013	-08	40	22	16	95	72	43	25	16	22,20	~2	~10	0,85
9012 9013	-09	50	32	14	109	86	54	37	16	54,00	~2	~10	0,91
9012 9013	-10	65	40	14	129	109	70	50	16	75,00	~2	~10	1,24
9012 9013	-11	80	54	14	144	119	82	61	16	112,00	~2	~10	1,51
9012 9013	-12	100	70	18	164	146	106	77	16	172,00	~2	~10	2,44
9012 9013	-13	125	92	18	195	173	131	98	16	342,00	~2	~10	3,36
9012 9013	-14	150	112	20	220	197	159	120	16	490,00	~2	~10	4,71
9012 9013	-15	200	154	22	275	255	207	160	16	1.128,00	~4	~14	7,73
9012 9013	-16	250	192	26	331	312	260	190	16	1.500,00	~4	~14	13,30
9012 9013	-17	300	227	32	386	363	309	220	16	2.290,00	~4	~14	21,00
9012 9013	-18	350	266	38	446	416	341	250	16	2.890,00	~6	~18	33,00
9012 9013	-19	400	310	44	499	467	392	290	16	3.700,00	~6	~18	46,30

TECHNISCHE DATEN ZWISCHENFLANSCH-RÜCKSCHLAGKLAPPE

Druckverlustdiagramm

Die Diagrammwerte gelten für Wasser mit einer Temperatur von 20 °C. Im Bereich der Öffnung der Armatur gelten die Kennlinien für den Betrieb in horizontalen Rohrleitungen. Für Berechnungen zu anderen Fluiden oder Temperaturen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

